

PUB-NO: FR002619701A1

DOCUMENT-IDENTIFIER: FR 2619701 A1

TITLE: Combined kitchen and dining room with central fireplace,
of adjustable height for inside or outside use under a
shelter, intended for leisure and relaxation

PUBN-DATE: March 3, 1989

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
BOUDIN JEAN PIERRE	FR

APPL-NO: FR08711925

APPL-DATE: August 25, 1987

PRIORITY-DATA: FR08711925A (August 25, 1987)

INT-CL (IPC): A47B037/04, A47J037/07 , E04F010/04

EUR-CL (EPC): A47J037/07

US-CL-CURRENT: 126/25R, **248/188**

ABSTRACT:

A combined unit for leisure and relaxation, of adjustable height, able to transform into a living-room table, dining table or cocktail table having a fireplace in its centre, adaptable for inside or outside use under a specially designed **shelter**.

It is formed of a table 1 specially fitted to receive a fireplace 3, separated from the table by a grating 6 and a guard 7. The legs 4 of the table 1 are adjustable in height and fitted with wheels 11. The whole is covered with a hood 12, a chimney 25 and a fan 36 adjustable in height and positioned either internally or externally under a specially designed **shelter** having removable **curtains** 30. <IMAGE>

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
—
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
—
PARIS
—

(11) N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 619 701

(21) N° d'enregistrement national :

87 11925

(51) Int Cl^a : A 47 J 37/07; A 47 B 37/04; E 04 F 10/04.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A

(22) Date de dépôt : 25 août 1987.

(30) Priorité :

(43) Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 9 du 3 mars 1989.

(60) Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés :

(71) Demandeur(s) : BOUDIN Jean-Pierre. — FR.

(72) Inventeur(s) : Jean-Pierre Boudin.

(73) Titulaire(s) :

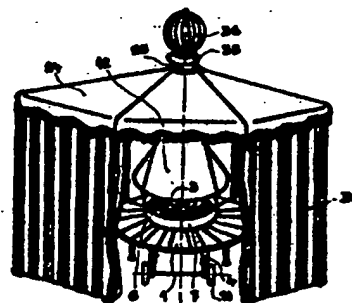
(74) Mandataire(s) :

(54) Combiné cuisine, salle à manger avec foyer central, à hauteur réglable pour l'intérieur ou l'extérieur sous al
destiné aux loisirs et à la détente.

(57) L'invention concerne un combiné de loisirs et de détente
ajustable en hauteur pouvant se transformer en table salon,
table de salle à manger ou table pour cocktail ayant en son
centre un foyer, adaptable en intérieur ou en extérieur sous un
abri spécialement conçu.

Il est composé d'une table 1 spécialement aménagée pour
recevoir un foyer 3, lui-même séparé de la table par une grille
6 et une protection 7. Les pieds 4 de la table 1 sont
ajustables en hauteur et munis de roues 11. L'ensemble est
surmonté d'une hotte 12, d'une cheminée 25 et d'un aspirateur
36 réglables en hauteur et disposé soit en intérieur soit en
extérieur sous un abri spécialement conçu possédant des
rideaux amovibles 30.

Le combiné selon l'invention est particulièrement destiné
aux loisirs et à la détente.



FR 2 619 701 - A1

D

COMBINE CUISINE, SALLE A MANGER AVEC FOYER CENTRAL, A HAUTEUR REGLABLE POUR L'INTERIEUR OU L'EXTERIEUR SOUS ABRI DESTINE AUX LOISIRS ET A LA DETENTE.

La présente invention concerne un ensemble combiné pouvant servir de salon, de salle à manger, de cuisine dont la particularité réside dans l'adaptation centrale d'un foyer amovible au milieu d'une table de préférence ronde réglable en hauteur. Le foyer parfaitement isolé est surmonté d'une hotte, d'une cheminée et d'un aspirateur de fumée mécanique ou électrique destiné à l'évacuation des fumées et à la canalisation de la chaleur. Cet ensemble moyennant quelques artifices de montage peut être disposé à l'intérieur d'une maison, d'une véranda ou tout simplement sous un abri extérieur spécialement prévu à cet effet.

L'adaptation d'un foyer au milieu d'une table de type électrique, gaz ou charbon de bois est connu avec toutes les nuisances que cela comporte : chaleur, odeur, mauvaise canalisation des fumées, sécurité contestable. Ce genre de dispositif est généralement à hauteur fixe et n'est donc pas adapté à des utilisations spécifiques telles que ; cocktail: hauteur plus importante que la normale, salon: hauteur basse, pour apéritif par exemple.

Ce combiné selon l'invention permet de remédier à tous ces inconvénients en associant un ensemble d'accessoires destiné à la sécurité, à l'isolement du foyer tout en bénéficiant de ses avantages, aussi bien à l'intérieur d'une maison, d'une véranda ou autre et à l'extérieur sans ou sous un abri de jardin spécialement conçu comportant notamment une cheminée et des rideaux servant d'auvent. Le réglage de la table en hauteur permet l'adaptation de l'ensemble à des réunions différentes : hauteur normale pour l'utilisation conviviale du foyer comme barbecue par exemple ou simple foyer sachant que le feu est très symbolique; hauteur plus haute pour une utilisation de cocktail" dont le foyer serait plus accessible à des gens debout ou encore à hauteur basse pour la détente où les convives seraient confortablement installés dans des fauteuils autour d'une table foyer réunissant de façon symbolique les trois éléments de la vie: l'air, l'eau, le feu.

Ainsi un des buts de l'invention est-il de réaliser une table conviviale de préférence ronde ou à facettes (octogone, hexagone) modulable en hauteur de préférence, roulante pour favoriser son déplacement et spécialement aménagée pour recevoir un foyer

central.

Un autre but de l'invention est que le foyer est amovible et parfaitement isolé au milieu de la table sans risque ni pour la table ni pour les convives.

5 Un but supplémentaire de l'invention est que le foyer est surmonté d'une hotte réglable en hauteur et d'un aspirateur de fumée soit mécanique ou électrique.

Un but avantageux de l'invention est un abri de jardin pouvant recevoir une cheminée et des rideaux pour se protéger du
10 vent, du soleil ou de la pluie.

L'objet de l'invention est un ensemble combiné mobilier pour le loisir et la détente, composé d'une table de préférence
ronde réglable en hauteur et roulante munie d'un foyer central parfaitement isolé destiné à l'agrément ou à la cuisson pouvant être
15 disposé en intérieur ou en extérieur sous un abri spécialement conçu pour éviter les nuisances.

D'autres caractéristiques ou avantages de l'invention ressortiront plus clairement de la description qui va suivre des exemples de réalisation non limitatifs ainsi que des dessins
20 annexés selon lesquels :

_ La figure 1 est une perspective schématisée d'une table conviviale possédant un foyer central ayant des pieds télescopiques suivant l'invention.

_ La figure 2 est une perspective schématisée représentant la même
25 table que précédemment mais avec des pieds à roulettes suivant l'invention.

_ La figure 3 est une vue en coupe représentant l'ensemble table foyer surmontée de sa hotte et disposée en intérieur suivant l'invention.

30 _ La figure 4 est une vue en perspective de l'ensemble abri extérieur muni d'une cheminée destiné à recevoir une table foyer suivant l'invention.

_ La figure 5 est une vue en perspective de la structure de l'abri extérieur suivant l'invention.

35 Le combiné table foyer que montrent les figures 1 et 2 comprend une table cylindrique 1 composée de plusieurs secteurs angulaires 2 de type cylindrique ou à facettes de type hexagonal, octogonal ou autres de façon à favoriser l'accès central de celle-ci.

En son centre est aménagé un espace suffisant de façon à disposer un foyer 3 à bois, à gas ou électrique suivant l'utilisation que l'on veut en faire. Ce foyer 3 repose sur les pieds de la table 4 en acier ayant chacun une platine 5 suffisamment longue pour isoler totalement le foyer de la table 1. Entre le foyer et la table est disposée une grille 6 ajourée assurant un vide d'air et constituant un rempart pour les escarbilles éventuelles qui pourraient sauter du foyer 3. Une protection cylindrique 7 en tôle complète l'isolation et protège totalement la table à la fois des projections et de la chaleur. Les pieds de la table 4 sont télescopiques par l'intermédiaire d'une rallonge 8 suivant des hauteurs définies au préalable au moyen de broches, vis ou autres artifices 9 dans des trous 10 prévus à cet effet. Dans une version différente deux des pieds 4 peuvent être munis de roues 11 afin de permettre le déplacement de l'ensemble sans effort particulier. Le lecteur comprendra aisément que simplement en soulevant l'extrémité opposée des pieds munis de ses roues, l'ensemble est assimilé à une brouette.

La figure 3 représente un ensemble table foyer surmontée d'une hotte 12 elle-même surmontée d'un aspirateur de fumée électrique 13 disposé en intérieur, en l'occurrence une véranda ou un abri de type auvent 14; un aménagement pour le-dit aspirateur ayant été réalisé auparavant dans la toiture. La hotte 12 est ajustable en hauteur à l'aide de chaines, fils acier ou tubes 15. Un système articulé 16 autorise l'orientation à l'aplomb de la hotte 12. Un tube flexible 17 fixé à l'aide d'un collier 18 à la fois sur l'aspirateur de fumée 13 et sur le conduit 19 assure par sa flexibilité le réglage en hauteur de la hotte 12 et l'orientation de celle-ci par rapport à la pente de la toiture.

Les figures 4 et 5 représentent un abri extérieur destiné à recevoir une cheminée complète, muni d'auvents en toile amovibles de façon à se protéger du vent, du soleil ou de la pluie. Le foyer adaptable sous la hotte 12 peut être de type table et foyer décrit plus haut ou simplement un barbecue classique de façon à éviter les nuisances classiques à ce genre d'utilisation : isolement, intempéries, mauvaise canalisation des fumées et de la chaleur.

Cet abri est composé de longerons supérieurs triangulés 21 reliés au centre sur une collerette supérieure 22 à l'aide de vis 23. Cette collerette 22 est d'une hauteur suffisante de façon à ce que la toile de toiture 24 ne soit pas en contact avec la cheminée 25. Une seconde
5 collerette 26 assure la stabilité des longerons triangulés 21. A l'extrémité extérieure de chaque longeron, un logement 27 permet de les relier entre eux à l'aide d'une barre 28. Les longerons peuvent être au nombre de 4, 6, 8 etc... de façon à réaliser une toiture à facettes de forme carrée, hexagonale, octogonale ou autre. Le lecteur compren-
10 dra aisément que pour faciliter la réalisation d'un tel système, le nombre de six choisi dans l'exemple cité est le nombre idéal. A cette même extrémité est ménagé un autre logement 29 destiné à recevoir des montants 30 reliés deux par deux par l'intermédiaire d'une barre transversale 31 pour assurer la stabilité de l'ensemble. Dans l'exemple
15 cité à six côtés, trois des côtés sont fermés et les trois autres sont ouverts permettant l'accès à l'intérieur de l'abri. Chaque côté fermé peut recevoir un rideau 32 extensible dont le but outre l'esthétique est de se protéger du vent, du soleil ou de la pluie. Les montants 30 de l'abri sont munis de pattes 33 à leur extrémité sur le sol de façon
20 à permettre leur immobilisation totale lors de grands coups de vent par exemple, par l'intermédiaire entre autre de piquets.

La mise en place de la hotte , de la cheminée 25, de l'aspirateur de fumée 36 de type mécanique ou électrique est assurée par le passage central à l'intérieur des collerettes 22 et 26 . Sur la
25 cheminée 25 est posé librement un cache 34 qui assure l'étanchéité entre la dite cheminée, la collerette 22 et la toiture. Des artifices de maintien soit par chaînes, fils d'acier, tubes ou autres assurent le réglage en hauteur de la hotte ainsi que sa stabilité.

Dans tous les cas, la toiture 24 de l'abri décrit ci-
30 dessus sera réalisée d'une matière ininflammable pour éviter tout accident, elle pourra être en chaume, en toile, en bois, en tuiles, en ardoise ou tout autre matériau destiné à cet usage.

Dans une ou plusieurs réalisations avantageuses, ces combinés table, foyer d'intérieur ou table, foyer, abri d'extérieur
35 trouvent une application dans toutes les activités de détente ou de loisirs.

A la lumière des descriptions ci-dessus, on peut voir

qu'un foyer disposé au centre d'une table peut être attractif, participatif et très sécurisant à condition de respecter les règles d'isolement et de protection comme représenté sur les figures 1-2-3-4-5.

La hauteur de la table est choisie en fonction de la réunion programmée ainsi que l'ajustement en hauteur de la hotte; ceci montre les différents moyens mis en place pour éviter les nuisances dues à la fumée, à la chaleur, au vent etc...

Le combiné de la figure 3 est un ensemble d'intérieur disposé pour la circonstance à l'intérieur d'une véranda.

) Le combiné de la figure 4 est le même ensemble mais en extérieur sous l'abri décrit à la figure 5.

Les dispositifs décrits ne sont évidemment pas limitatifs et des variantes dans les formes et la réalisation sont possibles sans rien changer ^{la} à la fonction des dits dispositifs.

REVENDEICATIONS

1.- Combiné de loisirs et de détente d'intérieur ou d'extérieur comprenant : une table 1 ajustable en hauteur et éventuellement possédant au moins deux roues 11 pour favoriser son transport, au milieu de laquelle est disposé un foyer 3 de type bois, charbon de bois, gaz ou électrique séparé de celle-ci par un vide d'air compensé par une grille 6 et une protection circulaire 7; au-dessus du foyer est disposée une hotte 12 ajustable en hauteur, une cheminée, un aspirateur mécanique ou électrique 36; l'ensemble peut être aménagé en intérieur ou en extérieur sous un abri spécialement conçu à cet effet ayant en son centre deux ouvertures 22 et 26 adaptées et des artifices de réglage et de maintien de l'ensemble hotte 12, cheminée 25, aspirateur 36 ainsi que des murs amovibles.

2.- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que la table 1 est ronde ou de type hexagonal ou octogonal et suffisamment grande pour recevoir un foyer 3 et un vide d'air en son centre.

3.- Dispositif selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que le vide d'air entre la table 1 et le foyer 3 est compensé par une grille 6.

4.- Dispositif selon les revendications 1 et 2 caractérisé en ce que la table 1 est protégée par une tôle circulaire 7 d'une hauteur suffisante pour éviter les projections dues à la cuisson d'aliments.

5.- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que l'ensemble des pieds de la table 4 sont réglables en hauteur et que deux d'entre eux sont munis de roues 11 destinées à faciliter le déplacement de l'ensemble.

6.- Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le foyer 3 est surmonté d'une hotte 12, d'une cheminée 25 et d'un aspirateur de type mécanique ou électrique 36 ajustable en hauteur.

7.- Dispositif selon les revendications 1 et 6 caractérisé en ce que l'ensemble hotte 12, cheminée 25, peut être disposé sous un abri de jardin spécialement conçu à cet effet.

8.- Dispositif selon les revendications 1 et 7 caractérisé en ce que l'abri de jardin possède une structure armature spécialement conçue pour recevoir une cheminée suspendue à l'intérieur des colonnettes 22 et 26.

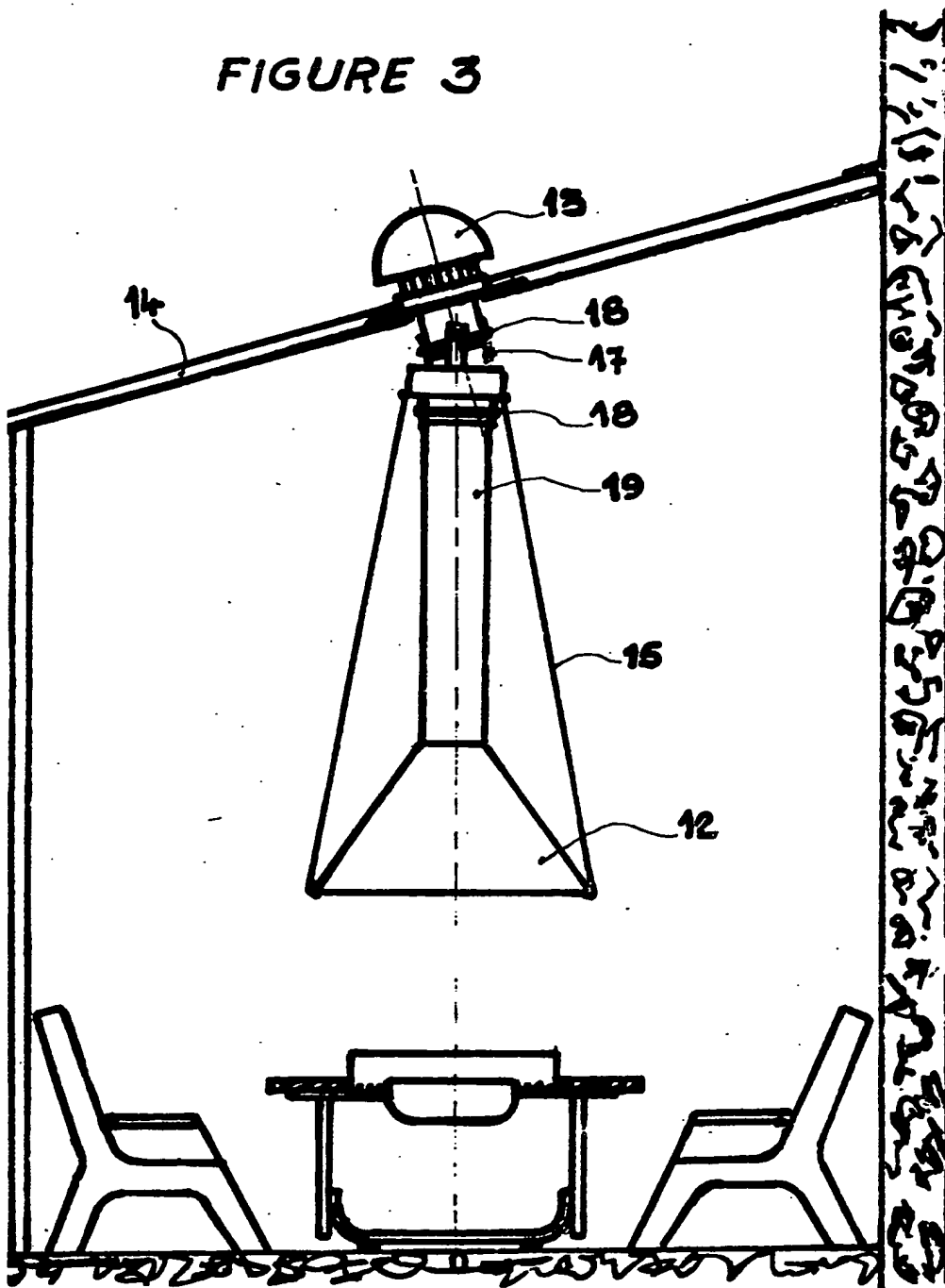
9.- Dispositif selon les revendications 1 et 7 caractérisé en ce que l'abri de jardin possède des montants extérieurs 30 reliés deux à deux.

10.- Dispositif selon les revendications 1 et 7 caractérisé en ce que l'abri de jardin peut recevoir sur toute sa périphérie des protections de toile amovibles indépendantes 32.

A perspective view of a circular table with a central bowl. The table has a large circular top with radial ribs. A central bowl is mounted on the table. The table is supported by a central leg and four outer legs. Numbered callouts 1 through 10 point to various components: 1 points to the central bowl, 2 points to the bowl's rim, 3 points to the bowl's base, 4 points to the outer legs, 5 points to the table top, 6 points to the radial ribs, 7 points to the central leg, 8 points to the central leg base, 9 points to the leg joints, and 10 points to the leg supports.

A perspective view of a circular, foldable table. The table has a central bowl-like structure containing small, dark, round objects. The table is supported by a base with four legs, each ending in a wheel. The table is shown in a partially folded state, with the legs and base visible. The table is labeled with the number 11.

FIGURE 3



3/3

